

EXHIBIT 1

Item	US 2002/0079028A (Yoshii)	US 2003/0116238A (Fujita)	This application
Field	Color CRT mask frame	Steel pipe for hydroforming	Steel tube for automotive structural parts
Aim	<u>High temperature creep strength</u>	<u>Hydroformability</u>	<u>Fatigue endurance after quenching</u>
V	0.02~0.20	<u>Chemical composition range is unreasonably wide</u>	None
N	0.0040~0.0200		0.0049 or less
O	Not taught		0.0008-0.0049
Average ferrite grain size	15 μm or less	<u>Each grain size range: 0.1~200μm</u> <u>Average grain size: Min. 10 μm</u> (<u>Table 8 and 9</u>)	3.4 to 7.9 μm
Grossman's χ factor	<u>0.87-2.09</u>	<u>0.78 or less</u>	<u>1.2 to 1.7</u>

(1) Yoshii contains V as an indispensable element while N is of a high component system. Hence, Yoshii is different from Claims 1 and 6.

(2) Fujita specifies 0.1 to 200 μm as a range of each of crystal grain sizes and Grossman's factor is 0.78 or less (Table 1-2 in Exhibit 2).

Exhibit 2

Table 1-1

The image displays two pages of a patent document, specifically US20080176000. The document is presented in a grid format, likely representing a technical drawing or a data table. The grid is composed of small squares, each containing a numerical value. The values are arranged in a regular pattern, suggesting a systematic measurement or calculation. A large, shaded rectangular area is visible in the center of the grid, indicating a specific region of interest or a highlighted section of the data. The shading is a solid gray, contrasting with the white background of the grid. The overall layout is clean and professional, typical of a technical document. The text 'US20080176000' is visible in the top left corner, and 'Page 1 of 1' is in the bottom right corner.

Exhibit 2

2000

State	Conservation: 2 (Number of aquatic refuges)																Total Conservation A factor	Score
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	0.113	0.046	0.075	0.067	0.047	0.027	0.048										0.023	
2	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
3	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
4	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
5	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
6	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
7	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
8	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
9	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
10	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
11	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
12	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
13	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
14	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
15	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
16	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
17	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
18	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
19	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
20	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
21	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
22	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
23	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
24	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
25	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
26	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
27	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
28	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
29	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
30	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
31	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
32	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
33	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
34	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
35	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
36	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
37	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
38	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
39	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
40	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
41	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
42	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
43	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
44	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
45	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
46	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
47	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
48	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
49	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
50	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	
51	0.113	0.046	0.112	0.096	0.086	0.081	0.081										0.036	

[illegible]